Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.

Diagnoses d'espèces nouvelles ou méconnues, pour servir de matériaux à une Flore réformée de la France et des contrées voisines, par Alexis Jordan (1).

On n'a qu'à jeter un simple coup d'œil sur le tableau suivant pour apprécier l'importance de la première partie du tome premier du vaste ouvrage entrepris par M. Jordan. Les chiffres indiquent le nombre des types nouveaux démembrés des anciennes espèces citées.

Thalictrum	30
Anemones Pulsatillae	3
— coronariae	3
Anemone hortensis	1
Ranunculus monspeliacus	6
— auricomus	1
— Villarsii DC.	2
— acris	4
— polyanthemos L.	2
— bulbosus	4
— repens	1
Aquilegia vulgaris	5
Papaver dubium	6
— Rhaeas	8
Barbarea vulgaris	1
— praecox Auct.	4
Arabis alpina	2
— hirsuta, sagittata, Gerardi, ciliata	18
— muralis	3
Cardamine pratensis	3
Pteroneuron graecum DC.	2
Hesperis laciniata All.	3

(1) Un volume grand in-8°, de 355 pages; Lyon, 1864.

Sisymbrium officinale	2
— austriacum	8
Erysimum virgatum Auct.	4
— Cheiranthus Pers.	2
— Bocconei All.	8
— australe Gay	
— pumilum Gaud.	5
— ochroleucum	5
Brassica Erucastrum L.	7
— Cheiranthus Vill.	
Diplotaxis humilis DC.	1
Erucastrum obtusangulum Schl.	1
Eruca sativa Lmk.	2
Alyssum calycinum	7
Draba aizoides L.	3
Erophila verna	48
Thlaspi perfoliatum	2
— alpestre Auct.	4
— montanum	2
Iberis Pruiti Tin.	1
— umbellata	2
— linifolia	1
— intermedia	1
— amara	2
Biscutella laevigata	7
— coronopifolia.	6
— ambigua DC.	5
— auriculata.	3
Lepidium campestre.	3
— graminifolium	3
Hutchinsia procumbens.	3
Capsella Bursa-pastoris.	5
Cakile maritima	4
	269

Outre ces 269 types nouveaux, un grand nombre d'espèces créées antérieurement par le même auteur sont également décrites avec le plus grand soin, ainsi qu'un certain nombre de types de divers auteurs. Les descriptions, qui sont complètes (en latin), sont accompagnées de remarques plus ou moins longues (en français). La grande majorité des espèces décrites dans cet ouvrage ont été cultivées pendant un certain nombre d'années, ce qui a permis à M. Jordan de s'assurer de la persistance des caractères distinctifs et d'établir des diagnoses rigoureusement comparatives.

Ceux qui connaissent la patience et le labeur qu'exige l'étude des formes affines et litigieuses, ceux qui savent combien sont minutieux les soins réclamés par de grandes cultures de plantes critiques admireront le courage de M. Jordan. Personne n'a jamais eu, comme lui, l'ardeur infatigable qu'il montre, depuis vingt-cinq ans, pour analyser cette multitude de formes négligées avant lui, pour les suivre, jour par jour, dans les cultures. L'ouvrage dont il vient de publier la première partie sera un véritable monument, et qui témoignera d'un immense travail.

Nous recommandons la méditation de la préface, qui est un morceau remarquable, et nous appelons tout spécialement l'attention sur certains passages des pages 100, 245-249, 269.

Les *Diagnoses* devront se trouver entre les mains de tous ceux qui s'occupent de l'étude des formes qu'on est convenu d'appeler litigieuses. Les botanistes du Nord, comme ceux du Midi, auront à réétudier un grand nombre de types qu'on avait cru simples et qui sont devenus multiples. En ce qui concerne la Belgique, nous pouvons citer, dès aujourd'hui, les *Thalictrum minus* et *flavum, Ranun-*

culus acris, *polyanthemos* et *repens*, *Aquilegia vulgaris*, *Papaver dubium* et *Rhaeas*, *Barbarea vulgaris*, *Arabis sagittata*, *Cardamine pratensis*, *Sisymbrium austriacum*, *Erysimum strictum*, *Alyssum calycinum*, *Erophila verna*, *Thlaspi alpestre* et *montanum*, *Iberis amara*, *Biscutella laevigata*, *Capsella Bursa-pastoris* et *Cakile maritima*. Deux nouvelles espèces sont attribuées à notre flore par M. Jordan : *Thalictrum belgicum* et *Sisymbrium derelictum*.

François Crepin.

Herbarium normale, auctore F. Schultz.

Nous saisissons avec empressement la publication des 7e et 8e centuries de cet important *exsiccata* pour attirer sur lui l'attention des botanistes belges qui ne le connaissent guère que de nom. Sans craindre d'être contredit et taxé d'exagération, nous pouvons avancer que la collection éditée par M. Schultz est la plus intéressante, la mieux soignée et la plus scientifique qui ait encore paru : on peut difficilement faire mieux.

Les espèces, toujours curieuses, soit sous le rapport de leur extrême rareté, soit sous celui de l'intérêt phytographique, sont représentées, sous chaque n°, par des spécimens de choix bien desséchés et complets. L'auteur apporte, dans la confection de chaque exemplaire, un soin scrupuleux, et chaque échantillon est vérifié avant qu'il soit intercalé, de façon qu'il y a une identité parfaite entre tous les exemplaires de l'*Herbarium*. C'est là un grand mérite, et qui manque à bien des collections en vogue.

Les types et les variétés publiés dans l'*Herbarium nor-*